

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Красноярский государственный аграрный университет"
Институт инженерных систем и энергетики

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 28.03.2025 г.

35.03.06

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

Направленность Технические системы в агробизнесе
(профиль):

Кафедра: Тракторов и автомобилей; Механизации и технического сервиса в АПК

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 года

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП В.Г. /Крымкова В.Г./

Начальник УМО В.Б. /Новикова В.Б./

Директор Н.В. /Кузьмин Н.В./

Председатель методической комиссии О.Е. /Носкова О.Е./

Директор ООО «Учебно-опытное хозяйство Миндерлинское» А.В. /Колупаев А.В./



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I										*									*	*	*	*	*			*		*												*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
II	у	у								*									*	*	*	*	*			*		*													*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
III	п	п								*									*	*	*	*	*			*		*													*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
IV	п	п	п	п						*									*	*	*	*	*			*		*															*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	16 2/6	16 5/6	33 1/6	16 5/6	15 4/6	32 3/6	16 4/6	12 4/6	29 2/6	131
Э	Экзменационные сессии	4/6	4/6	12/6	2	12/6	3 2/6	4/6	2	2 4/6	12/6	4/6	2	9 2/6
У	Учебная практика		5 2/6	5 2/6	2	4	6							11 2/6
П	Производственная практика							2	5 2/6	7 2/6	3 2/6	2	5 2/6	12 4/6
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Продолжительность каникул	14 дн	36 дн	50 дн	8 дн	43 дн	51 дн	18 дн	31 дн	49 дн	3 дн	62 дн	65 дн	215 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	56 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	159 дн	206 дн	365 дн	164 дн	201 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	
Високосный год		☐			☐			☐			☐			
Студентов		25												
Групп		1												

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'о35.03.06_М_2025.plx', код направления 35.03.06, направленность (профиль) : Технические системы в агробизнесе, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)									198	198	7466	7466	3716	3716	3246	504	22	25	26	26	26	23	25	27	20
Обязательная часть									132	132	4752	4752	2354	2354	2038	360		25	26	26	18	15	10	6	6
+	Б1.О.01	Иностранный язык			2				4	4	144	144	72	72	72			4							
+	Б1.О.02	История России			2				4	4	144	144	126	126	18		2	2							
+	Б1.О.03	Философия			3				3	3	108	108	48	48	60				3						
+	Б1.О.04	Экономика		4					3	3	108	108	48	48	60					3					
+	Б1.О.05	Математика	13						9	9	324	324	174	174	78	72	4	2	3						
+	Б1.О.06	Физика	4		3			2	9	9	324	324	150	150	138	36		2	3	4					
+	Б1.О.07	Химия		1					2	2	72	72	54	54	18		2								
+	Б1.О.08	Экология и охрана окружающей среды		3					3	3	108	108	48	48	60				3						
+	Б1.О.09	Начертательная геометрия. Инженерная графика	3					2	6	6	216	216	118	118	62	36		3	3						
+	Б1.О.10	Теплотехника	6	5					5	5	180	180	90	90	54	36					2	3			
+	Б1.О.11	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	3		2				6	6	216	216	102	102	78	36		3	3						
+	Б1.О.12	Метрология, стандартизация и сертификация			5		5		4	4	144	144	48	48	96						4				
+	Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности		56					5	5	180	180	92	92	88						3	2			
+	Б1.О.13.01	Основы военной подготовки		5					3	3	108	108	64	64	44						3				
+	Б1.О.13.02	Безопасность жизнедеятельности		6					2	2	72	72	28	28	44							2			
+	Б1.О.14	Цифровая автоматика		7					3	3	108	108	48	48	60								3		
+	Б1.О.15	Организационное поведение		4					3	3	108	108	48	48	60					3					
+	Б1.О.16	Русский язык, культура речи и деловое общение		1					3	3	108	108	54	54	54		3								
+	Б1.О.17	Правоведение		2					2	2	72	72	36	36	36			2							
+	Б1.О.18	Культурология		2					2	2	72	72	36	36	36			2							
+	Б1.О.19	Теоретическая механика	2				2	1	6	6	216	216	108	108	72	36	2	4							
+	Б1.О.20	Информатика			2				4	4	144	144	72	72	72		2	2							
+	Б1.О.21	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	36	36	36		2								
+	Б1.О.22	Современные проблемы производства в агроинженерии		8					3	3	108	108	48	48	60									3	
+	Б1.О.23	Теория машин и механизмов			34	4			5	5	180	180	96	96	84				2	3					
+	Б1.О.24	Сопротивление материалов	4					3	6	6	216	216	96	96	84	36			3	3					
+	Б1.О.25	Детали машин и основы конструирования	5		4	5			6	6	216	216	96	96	84	36				2	4				
+	Б1.О.26	Электротехника и электроника		7					3	3	108	108	48	48	60								3		
+	Б1.О.27	Введение в специальность		1					3	3	108	108	54	54	54		3								
+	Б1.О.28	Гидравлика	6					5	4	4	144	144	60	60	48	36					2	2			
+	Б1.О.29	Проектная деятельность		1					3	3	108	108	54	54	54		3								
+	Б1.О.30	Компьютерная графика			3				3	3	108	108	48	48	60				3						
+	Б1.О.31	Основы технологии в машиностроении		6					3	3	108	108	44	44	64							3			
+	Б1.О.32	Надзор за техническим состоянием машин		8					3	3	108	108	48	48	60									3	
+	Б1.О.33	Основы российской государственности			1				2	2	72	72	54	54	18		2								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									66	66	2714	2714	1362	1362	1208	144	22				8	8	15	21	14
+	Б1.В.01	Технологические машины и оборудование	677		45678	78	7	5	26	26	936	936	396	396	432	108	12				2	5	5	10	4
+	Б1.В.01.01	Машины и оборудование в животноводстве			78	8			7	7	252	252	100	100	152								3	4	
+	Б1.В.01.02	Тракторы и автомобили	67		4	7		5	10	10	360	360	156	156	132	72	6				2	2	3	3	
+	Б1.В.01.03	Сельскохозяйственные машины	7		56		7		9	9	324	324	140	140	148	36	6					3	2	4	

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
34	Иностранные языки и
66	История и политология
65	Философия
56	Организация и экономика
53	Физика и математика
53	Физика и математика
40	Химия
25	Экология и природопользование
48	Общеинженерные дисциплины
50	Тракторы и автомобили
48	Общеинженерные дисциплины
49	Механизация и технический сервис в АПК
32	Безопасность жизнедеятельности
32	Безопасность жизнедеятельности
55	Теоретические основы
57	Менеджмент в АПК
36	Психология, педагогика и экология человека
69	Судебные экспертизы
65	Философия
48	Общеинженерные дисциплины
60	Информационные технологии и
27	Физическая культура
49	Механизация и технический сервис в АПК
48	Общеинженерные дисциплины
48	Общеинженерные дисциплины
48	Общеинженерные дисциплины
55	Теоретические основы
50	Тракторы и автомобили
49	Механизация и технический сервис в
35	Единый проектный офис
48	Общеинженерные дисциплины
48	Общеинженерные дисциплины
50	Тракторы и автомобили
61	Теория и история государства и права
49	Механизация и технический сервис в
50	Тракторы и автомобили
49	Механизация и технический сервис в

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'o35.03.06_М_2025.plx', код направления 35.03.06, направленность (профиль) : Технические системы в агробизнесе, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																							
+	Б1.В.02	Эксплуатация машинно-тракторного парка	8		67	8		8	8	288	288	124	124	128	36	4						2	2	4	
+	Б1.В.03	Топливо и смазочные материалы		6				3	3	108	108	44	44	64							3				
+	Б1.В.04	Надежность и ремонт машин			67			5	5	180	180	92	92	88		6					2	3			
+	Б1.В.05	Средства малой механизации		4				3	3	108	108	48	48	60					3						
+	Б1.В.06	Земледелие с основами растениеводства		5				3	3	108	108	48	48	60						3					
+	Б1.В.07	Гидропневмопривод технических систем в агропромышленном комплексе		6				3	3	108	108	44	44	64							3				
+	Б1.В.08	Электропривод и электрооборудование		7				3	3	108	108	48	48	60								3			
+	Б1.В.09	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса		8				3	3	108	108	36	36	72									3		
+	Б1.В.10	Электрооборудование автомобилей и тракторов		7				3	3	108	108	48	48	60								3			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		4				3	3	108	108	48	48	60						3					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инженерные расчеты		4				3	3	108	108	48	48	60						3					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы конструирования		4				3	3	108	108	48	48	60						3					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		8				3	3	108	108	48	48	60									3		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы научных исследований		8				3	3	108	108	48	48	60									3		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Патентоведение		8				3	3	108	108	48	48	60									3		
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456						338	338	338	338												
+	Б1.В.ДВ.03.01	общая физическая подготовка		23456						338	338	338	338												
-	Б1.В.ДВ.03.02	спортивные игры		23456						338	338	338	338												
Блок 2.Практика									36	36	1296	1296	864		432			8	3	6	3	8	5	3	
Обязательная часть									12	12	432	432	288		144			6		6					
+	Б2.О.01	Учебная практика		24				12	12	432	432	288		144				6		6					
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (технологическая)		2				6	6	216	216	144		72				6							
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (эксплуатационная)		4				6	6	216	216	144		72						6					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									24	24	864	864	576		288			2	3		3	8	5	3	
+	Б2.В.01	Учебная практика		23				5	5	180	180	120		60				2	3						
+	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		2				2	2	72	72	48		24				2							
+	Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (сельскохозяйственная)		3				3	3	108	108	72		36					3						
+	Б2.В.02	Производственная практика			5678			19	19	684	684	456		228						3	8	5	3		
+	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (на сельскохозяйственных предприятиях)			6			8	8	288	288	192		96							8				
+	Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)			5			3	3	108	108	72		36						3					
+	Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			7			5	5	180	180	120		60								5			
+	Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)			8			3	3	108	108	72		36									3		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6	216	216	18		198								6		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	18		198									6		
ФТД.Факультативы									5	5	180	180	76	76	104					3			2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД									5	5	180	180	76	76	104					3			2		
+	ФТД.В.01	Сельскохозяйственная техника иностранного производства		6				2	2	72	72	28	28	44								2			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
49	Механизация и технический сервис в
50	Тракторы и автомобили
49	Механизация и технический сервис в
50	Тракторы и автомобили
23	Общее земледелие и защита растений
50	Тракторы и автомобили
51	Системознергетика
56	Организация и экономика сельскохозяйственного производства
50	Тракторы и автомобили
48	Общеинженерные дисциплины
48	Общеинженерные дисциплины
49	Механизация и технический сервис в
49	Механизация и технический сервис в
27	Физическая культура
27	Физическая культура
48	Общеинженерные дисциплины
23	Общее земледелие и защита растений
49	Механизация и технический сервис в
49	Механизация и технический сервис в АПК
48	Общеинженерные дисциплины
49	Механизация и технический сервис в АПК
49	Механизация и технический сервис в АПК
49	Механизация и технический сервис в АПК

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	ФТД.В.02	Защита сельскохозяйственной техники от коррозии		3					3	3	108	108	48	48	60					3					

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
48	Общеинженерные дисциплины

Индекс		Содержание	Тип
УК-1		Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
	УК-1.1	Определяет информацию, требуемую для решения поставленных задач	-
	УК-1.2	Осуществляет поиск информации, необходимой для решения поставленных задач	-
	УК-1.3	Выбирает возможные варианты решения поставленных задач, логически оценивает их	-
	Б1.О.03	Философия	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2		Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
	УК-2.1	Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет соотношения между ними	-
	УК-2.2	Предлагает способы решения поставленных задач, оценивает предложенные способы	-
	УК-2.3	Проектирует решение конкретной задачи с учётом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	-
	Б1.О.08	Экология и охрана окружающей среды	
	Б1.О.17	Правоведение	
	Б1.О.27	Введение в специальность	
	Б1.О.29	Проектная деятельность	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3		Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
	УК-3.1	Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе для достижения поставленной цели	-
	УК-3.2	Учитывает интересы других участников при выстраивании взаимодействия с учетом социальных особенностей членов команды	-
	УК-3.3	Осуществляет обмен информацией между участниками команды с соблюдением установленных норм, правил и несёт ответственность за результат	-
	Б1.О.15	Организационное поведение	
	Б1.О.18	Культурология	
	Б1.О.27	Введение в специальность	
	Б1.О.29	Проектная деятельность	
	Б2.В.02	Производственная практика	
	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (на сельскохозяйственных предприятиях)	
	Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
	УК-4.1	Анализирует поставленные задачи и определяет информацию, необходимую для решения поставленных задач	-
	УК-4.2	Выполняет перевод текстов с иностранного языка на государственный язык	-
	УК-4.3	Выбирает коммуникативно приемлемые стили общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, учитывая социокультурные различия на государственном и иностранных языках	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.16	Русский язык, культура речи и деловое общение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с представителями разных культур информацию о культурных особенностях, мировоззренческих основаниях и традициях разных социальных групп	-
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира, включая философские и этические учения, исторические аспекты развития управленческой мысли	-
УК-5.3	Умеет конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и укрепления социального взаимодействия представителей различных культур	-
Б1.О.02	История России	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.18	Культурология	
Б1.О.33	Основы российской государственности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Использует методы и инструменты управления временем при выполнении конкретных задач и при достижении поставленных целей	-
УК-6.2	Оценивает требования рынка труда и образовательное пространство (или предложения образовательных технологий) для определения траектории профессионального роста	-
УК-6.3	Строит карьеру и определяет стратегию профессионального развития	-
Б1.О.21	Физическая культура и спорт	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Выбирает технологии для поддержания здорового образа жизни с учётом особенностей организма	-
УК-7.2	Планирует своё время для оптимального сочетания своей физической и умственной нагрузки	-
УК-7.3	Соблюдает нормы здорового образа жизни в жизненных ситуациях и несёт его в массы	-
Б1.О.21	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.03.01	общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.03.02	спортивные игры	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-8.1	Идентифицирует опасные и вредные факторы среды в рамках осуществляемой профессиональной деятельности и в повседневной жизни и риск их реализации, для поддержания безопасных условий жизнедеятельности, сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества	-
УК-8.2	Выявляет факторы, приводящие к нарушениям техники безопасности на рабочем месте и осуществляет действия, направленные на предотвращение действия таких факторов	-
УК-8.3	Применяет основные методы и средства защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов, предлагает мероприятия по предотвращению и(или) локализации чрезвычайных ситуаций, способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.08	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.13.01	Основы военной подготовки	
Б1.О.13.02	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики в различных областях жизнедеятельности	-
УК-9.2	Применяет методы экономического планирования для достижения текущих и долгосрочных целей в различных областях жизнедеятельности	-
УК-9.3	Использует экономические инструменты для управления финансами и контроля экономических рисков	-
Б1.О.04	Экономика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Анализирует законодательство, обеспечивающее борьбу с экстремизмом, терроризмом и коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики экстремизма, терроризма, коррупции и формирования нетерпимого отношения к ним	-
УК-10.2	Проявляет готовность к организации и участию в мероприятиях, обеспечивающих противодействие экстремизму, терроризму и коррупции в человеческом обществе	-
УК-10.3	Соблюдает правила общественного правопорядка на основе нетерпимого отношения к экстремизму, терроризму и коррупции	-
Б1.О.04	Экономика	
Б1.О.17	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ОПК-1.1	Решает типовые задачи профессиональной деятельности	-
ОПК-1.2	Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области профессиональной деятельности	-
ОПК-1.3	Применяет информационно-коммуникационные технологии для решения стандартных задач в области профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Математика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.06	Физика	
Б1.О.07	Химия	
Б1.О.10	Теплотехника	
Б1.О.11	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
Б1.О.14	Цифровая автоматика	
Б1.О.19	Теоретическая механика	
Б1.О.20	Информатика	
Б1.О.23	Теория машин и механизмов	
Б1.О.24	Сопротивление материалов	
Б1.О.25	Детали машин и основы конструирования	
Б1.О.26	Электротехника и электроника	
Б1.О.28	Гидравлика	
Б1.О.30	Компьютерная графика	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (эксплуатационная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-2.1	Использует проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую и научно-исследовательскую документацию для получения сведений, необходимых в профессиональной деятельности	-
ОПК-2.2	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов для осуществления профессиональной деятельности	-
ОПК-2.3	Оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности	-
Б1.О.09	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
Б1.О.12	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.25	Детали машин и основы конструирования	
Б1.О.30	Компьютерная графика	
Б1.О.32	Надзор за техническим состоянием машин	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ОПК-3.1	Создает безопасные условия труда на основе действующей нормативной документации	-
ОПК-3.2	Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-
ОПК-3.3	Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов	-
Б1.О.08	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (эксплуатационная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-4.1	Обосновывает использование современных технологий в профессиональной деятельности	-
ОПК-4.2	Использует и анализирует справочные материалы, современные технологии поиска, обработки, хранения и использования профессионально значимой информации	-
ОПК-4.3	Реализует современные технологии в профессиональной деятельности	-
Б1.О.11	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
Б1.О.22	Современные проблемы производства в агроинженерии	
Б1.О.31	Основы технологии в машиностроении	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (эксплуатационная)	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-5.1	Участствует в проведении и оформлении результатов экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	-
ОПК-5.2	Использует средства и методы работы с нормативно-техническими, библиографическими и архивными источниками	-
ОПК-5.3	Использует методологию анализа данных экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Математика	
Б1.О.06	Физика	
Б1.О.12	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.22	Современные проблемы производства в агроинженерии	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ОПК-6.1	Демонстрирует и использует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства	-
ОПК-6.2	Способен обоснованно выбирать методы определения экономической эффективности в соответствии с задачами профессиональной деятельности	-
ОПК-6.3	Определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Экономика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-7.1	Понимает принципы работы информационных технологий	-
ОПК-7.2	Способен обоснованно выбирать современное программное обеспечение в соответствии с задачами профессиональной деятельности	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-7.3	Применяет информационные технологии при решении профессиональных задач и оценивает результаты их использования	-
Б1.О.20	Информатика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен проводить научные исследования по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы	-
ПК-1.1	Определяет под руководством специалиста более высокой квалификации объекты исследования и использует современные методы исследований	-
ПК-1.2	Проводит статистическую обработку результатов опытов	-
ПК-1.3	Обобщает результаты опытов и формулирует выводы	-
Б1.О.05	Математика	
Б1.В.01	Технологические машины и оборудование	
Б1.В.01.02	Тракторы и автомобили	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.02.02	Патентоведение	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (на сельскохозяйственных предприятиях)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осуществлять планирование механизированных сельскохозяйственных работ, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники	-
ПК-2.1	Демонстрирует знания технологии производства сельскохозяйственной продукции	-
ПК-2.2	Демонстрирует знания технических характеристик, конструктивных особенностей, назначения, режимов работы сельскохозяйственной техники	-
ПК-2.3	Демонстрирует знание организации производства сельскохозяйственной продукции	-
ПК-2.4	Определяет источники, осуществляет поиск и анализ информации, необходимые для составления и корректировки перспективных и текущих планов подразделения и организации	-
ПК-2.5	Производит расчеты и определяет потребности организации в сельскохозяйственной технике на перспективу	-
ПК-2.6	Производит расчеты потребности организации в сельскохозяйственной технике, количество технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники, числа и состава специализированных звеньев для их проведения	-
ПК-2.7	Рассчитывает суммарную трудоемкость работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники	-
ПК-2.8	Распределяет техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения, составляет годовой план-график по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2.9	Разрабатывает стратегии организации и перспективные планы ее технического развития	-
ПК-2.10	Оформляет нормативную и техническую документацию по эксплуатации и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники	-
Б1.В.01	Технологические машины и оборудование	
Б1.В.01.01	Машины и оборудование в животноводстве	
Б1.В.01.02	Тракторы и автомобили	
Б1.В.01.03	Сельскохозяйственные машины	
Б1.В.02	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б1.В.03	Топливо и смазочные материалы	
Б1.В.04	Надежность и ремонт машин	
Б1.В.05	Средства малой механизации	
Б1.В.06	Земледелие с основами растениеводства	
Б1.В.07	Гидропневмопривод технических систем в агропромышленном комплексе	
Б1.В.08	Электропривод и электрооборудование	
Б1.В.09	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.В.10	Электрооборудование автомобилей и тракторов	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.02.02	Патентование	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (на сельскохозяйственных предприятиях)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Сельскохозяйственная техника иностранного производства	
ПК-3	Способен организовать эксплуатацию сельскохозяйственной техники	-
ПК-3.1	Демонстрирует знания единой системы конструкторской документации и умение читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники	-
ПК-3.2	Осуществляет проверку работоспособности и настройку инструмента, оборудования, сельскохозяйственной техники, приемку новой и отремонтированной сельскохозяйственной техники с оформлением соответствующих документов	-
ПК-3.3	Назначает ответственное лицо и закрепляет за ним сельскохозяйственную технику, выдает производственное задание персоналу по выполнению работ, связанных с подготовкой к работе, использованием по назначению, хранением, транспортированием, техническим обслуживанием, ремонтом сельскохозяйственной техники, и контролирует их выполнения	-
ПК-3.4	Знает количественный и качественный состав сельскохозяйственной техники, ведет ее учет, перемещения, объема выполняемых подчиненными работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оформление соответствующих документов	-
ПК-3.5	Анализирует причины и продолжительность простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3.6	Готовит отчетные, производственные документы, указания, проекты приказов, распоряжений, договоров по вопросам, связанным с организацией эксплуатации	-
ПК-3.7	Осуществляет контроль соблюдения правил и норм охраны труда, требований пожарной и экологической безопасности, проводит инструктаж по охране труда, разрабатывает и реализует мероприятия по предупреждению производственного травматизма	-
ПК-3.8	Рассматривает и готовит предложения по списанию сельскохозяйственной техники, оформляет и согласовывает соответствующие документы	-
ПК-3.9	Осуществляет подбор сторонних организаций и оформляет с ними договоры для материально-технического обеспечения эксплуатации, диагностики неисправностей, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники	-
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.01	Технологические машины и оборудование	
Б1.В.01.01	Машины и оборудование в животноводстве	
Б1.В.01.02	Тракторы и автомобили	
Б1.В.01.03	Сельскохозяйственные машины	
Б1.В.02	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б1.В.03	Топливо и смазочные материалы	
Б1.В.04	Надежность и ремонт машин	
Б1.В.05	Средства малой механизации	
Б1.В.07	Гидропневмопривод технических систем в агропромышленном комплексе	
Б1.В.08	Электропривод и электрооборудование	
Б1.В.10	Электрооборудование автомобилей и тракторов	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (на сельскохозяйственных предприятиях)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Защита сельскохозяйственной техники от коррозии	
ПК-4	Способен организовать работу по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники	-
ПК-4.1	Демонстрирует знания технологии производства сельскохозяйственной продукции и передового опыта в области эксплуатации сельскохозяйственной техники	-
ПК-4.2	Проводит анализ эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, разрабатывает способы повышения эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники с учетом предложений персонала, осуществляет анализ рисков от их реализации	-
ПК-4.3	Вносит коррективы в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации	-
ПК-4.4	Производит выдачу производственных заданий персоналу по выполнению работ, связанных с повышением эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, и контроль их выполнения	-
Б1.В.01	Технологические машины и оборудование	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01.01	Машины и оборудование в животноводстве	
Б1.В.01.02	Тракторы и автомобили	
Б1.В.01.03	Сельскохозяйственные машины	
Б1.В.02	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б1.В.03	Топливо и смазочные материалы	
Б1.В.04	Надежность и ремонт машин	
Б1.В.05	Средства малой механизации	
Б1.В.06	Земледелие с основами растениеводства	
Б1.В.07	Гидропневмопривод технических систем в агропромышленном комплексе	
Б1.В.08	Электропривод и электрооборудование	
Б1.В.09	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.В.10	Электрооборудование автомобилей и тракторов	
Б1.В.ДВ.01.01	Инженерные расчеты	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы конструирования	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.02.02	Патентование	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (сельскохозяйственная)	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (на сельскохозяйственных предприятиях)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Защита сельскохозяйственной техники от коррозии	